Index of	Claims

Application/Control No.	

10/538,969

Examiner

Evan H. Langdon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KLEIN ET AL.

Art Unit

3654

1	Rejected
=	Allowed

<u>-</u>	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								ı										L						'						_
The color of the	CI	nim.	1		_)ate				\neg	Ci	aim.	Γ.			n	210		_		7	CI	aim)atí	
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 <t< td=""><td>- 01</td><td>1111)</td><td>-</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>Jak</td><td>_</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td> Ci</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>T</td><td>T</td><td>т</td><td>Т</td><td>\neg</td><td>┥</td><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ť</td><td>alt</td><td>Ť</td></t<>	- 01	1111)	-		1	1	Jak	_			\dashv	Ci	T	\vdash	\neg	\neg	T	T	т	Т	\neg	┥	01					Ť	alt	Ť
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 <t< td=""><td>_</td><td>ق ا</td><td>ဖွ</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>la la</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td>nal</td><td>- </td><td></td><td>- </td><td></td><td>, 1</td><td>ı</td></t<>	_	ق ا	ဖွ	6								-	la la				1	- 1					<u></u>	nal	-		-		, 1	ı
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 <t< td=""><td> ≝</td><td>.g</td><td>18/</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>≅</td><td><u> </u></td><td>ΙÌ</td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> <u>:</u>ë</td><td>igi</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>, 1</td><td>ı</td></t<>	≝	.g	18/	8								≅	<u> </u>	ΙÌ				- 1					<u>:</u> ë	igi	ı				, 1	ı
Section Sect	"	ŏ	2	'n								"	ō	1 1									۳.	Ō					, 1	ı
Section Sect		1	J	J	-				\vdash				51		\dashv	+	+	+	+	-+	\dashv	\dashv		101	\dashv		\dashv	十	\neg	┢
3					-			-			-	—		1	十	\dashv	+	+	_	+	+	\dashv	\vdash	102		\neg	\neg	寸	_	H
S V V S S S S S S S			_	_	_	Н			-		\dashv				十	-	\dagger	\dashv	\dashv	十	十	┪				\neg		寸	\neg	Т
55 V V			_		_	Н			-		┥				\top	十	+	7	\top	\top	_	┪		104				ヿ		Г
6 106 7 107 8 57 9 58 10 108 10 100 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 123 29 79 30 80 31 81 32 82 33 133 34 134 35 73 125 72 77 77 78		-			\vdash	Н		Н	_		ヿ			H	十	十	\dagger	\dashv	十	寸	1	7						一	\neg	Г
7 8 57 108 108 9 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111			H	Ė	\vdash			\vdash			┪			\Box	十	十	+	\dashv	寸	寸	1	┪		106				\neg	$\overline{}$	Г
8 9 58 108 109 10 60 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 122 22 70 70 120 121 122 22 23 73 123 24 124 124 124 122 23 123 24 124 125 125 125 125 126 26 <						П					ヿ			\Box	寸	\neg	7	1		\neg		7								
9			Г								╗		58	П	\top	\top	1	╗	П			7		108				П		
11 12 61 62 111 112 113 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 119 120 117 120 121 117 120 122 121 121 121 122 122 123 123 124 125 125 126 127 127														П	T			\neg			П			109						
12		10		Γ	Г			Г					60				T				\Box									
13		11													\prod	\Box		$oxed{oxed}$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\mathbb{T}}$			111						Ĺ
14 15 66 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 66 116 117 118 68 1116 117 118 118 118 119 119 119 120 121 120 120 121 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133															\Box	\Box	\prod	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp								Ī	L
14 15 64 114 115 16 65 115 115 115 17 18 68 117 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 <t< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>Ι</td><td></td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>$\prod$</td><td>$\Box$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ĺ</td></t<>		13			L										\Box		Ι		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\prod	\Box									Ĺ
16 17 66 116 117 18 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 77 78 127 78 127 78 127 78 127 78 129 30 130 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 34 <																				_		_		114					_	L
17 18 67 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133														Ш	$oldsymbol{\bot}$		\perp	\Box	\bot	_[_	L						<u> </u>	L
18 19 68 118 119 119 110 110 120 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 122 123 122 123 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 127 77 127 77 127 78 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133								L	L	Ш				\Box		_	\perp	_	_	_	\perp	_	<u></u>	116					<u></u>	L
19								L	_		_				_	_	\perp	_	_	_	\perp	4	<u></u>						<u> </u>	L
120			L	_	_			L.,	_		_			\sqcup	_	\perp	4	_	_	_	_	_		118			_	_	—	L
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 139 143	L_				_	L			L	Щ	_			Ш		_	4	_	4	_	4	_	<u></u>	119			Ш	_	<u> </u>	Ļ
72 73 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133	L				乚	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	Ш	_			\sqcup	_	_	\dashv	_	_	_	_	_	<u></u>					\dashv	<u> </u>	╄
23 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 144 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148			_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_		_	-		₩	-	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	_	-		Н		\square	\dashv	 	╀
24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 83 133 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 43 93 143 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 148 148	ļ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	_	L.			_			-	4	-	+		-	\dashv	-+	4		122	\vdash		Н		<u>—</u>	⊦
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130			ļ.,	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	_		4			\vdash	-+	+	+	-+	\dashv	-+	-	4				_	Н	_	\vdash	╀
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┞-	<u> </u>	-	-	ļ	<u> </u>	-		_	-		╁	+	+	+		+	+	+			124	Н		Н	\dashv	 	╀
27 28 77 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		├	\vdash	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-		╂═╌╂	\dashv	-	+		+	\dashv		-		125	\vdash	-	Н		-	╁
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├		\vdash	┝	├-	-	⊢	⊢	⊢		_	_		┼╌┼	\dashv		+	-	\dashv	\dashv	-	-	-	127	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	╁
29 79 129 30 130 130 31 20 131 131 32 33 132 132 132 33 34 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 149	<u> </u>		\vdash	┝	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢			-		╂╌╂	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	128	\vdash	-	\vdash	\dashv		t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 140 141 48 99 49 144 48 99 49 144 49 144 48 99 49 144 49 144 49 146 49 149	<u> </u>		├	╁	╁	┢	├—	┢	\vdash	\vdash	-	-		1-1	-	+	╅	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	129	\vdash		Н	\dashv	 	t
31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149			⊢	-	-	\vdash	\vdash	-	╁╌		\dashv			\vdash	\dashv		╅	+	\dashv	+	\dashv	┥.	-	130	_	-		\dashv	\vdash	t
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 99	-		⊢	┢	├	+-	\vdash	\vdash	┢		\dashv	-		+	\dashv	+	+	\dashv	+	\dashv	-	\dashv		131	Н	-	\vdash	\dashv	-	t
33 34 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 133 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 91 142 142 143 144 145 145 146 147 148 98 149 149		32	╁	╁╴	\vdash	\vdash	-	┢	 		\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	+	\dashv	┥.	-	132	-	-	Н	\dashv	Г	t
34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>+-</td><td>+</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>十</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>133</td><td> </td><td>-</td><td>Н</td><td>\sqcap</td><td>\vdash</td><td>t</td></td<>	\vdash		+-	+	H	\vdash	-	\vdash	\vdash		\dashv	-		+	+	十	十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		133	 	-	Н	\sqcap	\vdash	t
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash		\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	<u> </u>	134			Н	\Box	\vdash	t
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 39 90 140 140 140 140 41 91 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 149 140 140 140 140 141 141 141 141			+	†	T	Т	1		T		\dashv			\Box	\dashv	\dashv	1	\dashv	寸	7	\dashv	\dashv			Г		П		Г	T
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			+	t^-	┢	+-	T	\vdash	T		\dashv	\vdash		\Box			7	7	7	-	\dashv	\dashv		136		<u> </u>	П		\vdash	t
38 88 138 39 90 140 41 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		+-	 	T	Ι-	 	T	t		\dashv				\neg	十	┪	7	寸	\dashv	\dashv	\neg			Г		П		Г	ŀ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		t	T	 		T	Γ	I^-		\dashv			1 1	\dashv	\top	\dashv	寸	寸	7	7	\neg						П		T
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	T	\vdash	1	Г	Τ	T		\neg			\Box		十	7	T	_	┪	寸	┨		139	Г	Т	П	\Box	Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	1	1	Т	1		Г	T		\neg			\sqcap	寸	十	7	寸	\Box		\neg	\neg		140						T
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 97 147 48 98 99 149			1	T	T	T					\neg			1 1	\neg	\dashv	1	寸						141					Г	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\top	T	\vdash			T		\neg			T	寸	\top	7	╗						142						Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	T		1	Γ	Π	1		Π	\neg			\sqcap						J	\Box			143					Г	Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1	1								94							┚	\Box			144						Γ
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45			Γ								95		\Box		\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box			145					L	
47 97 48 98 49 148 149 149		46		Γ	Ĺ	L							96	\Box		\Box	\Box		\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			146						I
49 99 149 149													97			\Box	\Box			\Box	\Box									Ţ
		48	$oxed{\Box}$														I		\Box	\Box	\Box						\Box		L	Ĺ
50 100 150		49											99			\perp				\Box	\Box	_]		149					匚	Ţ
		50							\Box				100			\Box	\Box							150				╚	L	\perp

Claim						Jate	.			_
Final	Original									
	101									
	102					$\overline{}$				
	103						\neg			М
	104	\vdash	_	_	\vdash	Н	-			Н
	105	-		_	-	H	_	-		\vdash
	105 106			_			Н	-	_	\vdash
-	100	-			_	_	_			\vdash
	107		_			_	-			_
	108				_		_	_	_	_
	109									
	110				_					Ш
	111				_				_	Ш
	112				L					
	113									
	114									
	113 114 115									
	116 117									
	117						\vdash			П
	118				_	\vdash				П
	118 119	Н			\vdash	-			\vdash	Н
	120	-	-		⊢	┝	 		┝┈	Н
	121	\vdash	-	-	┝	-	⊢	_	\vdash	Н
_	122	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┝	┝	┝	H
	121 122 123		├	⊢	├-	┝	\vdash	_	_	Н
	123	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	124 125 126 127 128 129 130	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	┝	-	H
	126	\vdash	_	-	-	-	-	\vdash	⊢	Н
	127	\vdash	-	-	⊢	┢─	-	-	┝	\vdash
	127	\vdash	┝	├	├-	╌		-	-	\vdash
	120		\vdash	\vdash	\vdash	┢	⊢	-	\vdash	H
	129	-	-	-	⊢	⊢		-		Н
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	-	!	-	⊢	<u> </u>	\vdash
	131	_	_	_	⊢	⊢	├	<u> </u>	-	Н
	132 133	_	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢		_	<u> </u>	Н
	133	_	<u> </u>		╙	 	<u> </u>	_		Н
	134	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135 136	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	136	ᆫ	_	ᆫ	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137	L	L	<u> </u>	_	ļ	Ŀ	_	_	Ш
	138 139	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Ŀ	Н
	139				Ļ.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	140	L	<u> </u>	╙	ļ	<u>Ļ</u> .	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	141		_	_	L	_	_		L.	Ш
	142	L	<u> </u>	L	└	<u> </u>	ㄴ		_	Ш
	143	<u> </u>	_	_	ــــ	┺	╙	!	<u> _</u>	\sqcup
	144	\perp	L.	<u> </u>	L_	_	_		<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	145	_	_	oxdot	_	↓_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
L	146	_		L	<u> </u>	\perp	<u> </u>	L.		Ш
<u> </u>	147			L	L	_	_	\perp	_	Ш
	148			Ĺ			L	L	<u> </u>	Ш
L	149			\Box	$oxedsymbol{oxed}$	\perp	L	L	_	Ш
L	150	<u> </u>	L	L		<u>L</u>				\Box